NORGREN

Silenciadores de Escape en Plástico Poroso Series M/S, C/S

M5 1/8" - 1'' BSP cilíndrica y NPT

- Reducción de los niveles de ruido del equipo
- Compacto, eficiente y ligero
- Se conecta directamente a los orificios de escape de los distribuidores y válvulas neumáticas
- Evita la entrada de suciedad

Datos Técnicos

Fluido:
Aire comprimido, filtrado a 50 µm máximo, lubricado y no lubricado, vacío y gases inertes

Funcionamiento:
Silenciador de escape, filtro de vacío

Montaje:
Directamente en los orificios de escape de distribuidores y válvulas neumáticas

Conexiones: Rosca macho

Métrica	BSP cil.		NPT	
M5	M/S0			
	G1/8	M/S1	1/8 NPT	C/S1
	G1/4	M/S2	1/4 NPT	C/S2
	G3/8	M/S3	3/8 NPT	C/S3
	G1/2	M/S4	1/2 NPT	C/S4
	G3/4	M/S6	3/4 NPT	C/S6
	G1	M/S8	1 NPT	C/S8

Presión de trabajo:
-1, +10 bar máximo (servicio vacío)

Temperatura de trabajo:
–20°C* a +80°C
*El aire suministrado debe estar suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 2°C

Materiales

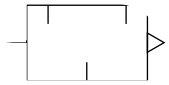
Base de conexión en polietileno
Cuerpo en polietileno UHMW, poroso

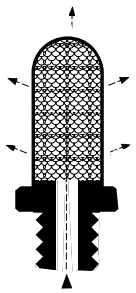
Datos para el Suministro

Para solicitar un silenciador de escape, indicar la referencia según la tabla de la página siguiente, ejemplo, M/S3 para modelo 3/8 BSP cilíndrica.

Modelos Alternativos

Serie T40, silenciadores de bronce sinterizado, ver página 10.5.021.01
Serie MB, silenciadores extrafuertes, ver página 10.5.031.01





Dada nuestra política de investigación y desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a cualquier modificación, sin previo aviso en las especificaciones que figuran en este documento.

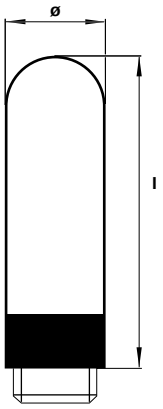
Información General

Modelo			Rosca	Factor caudal máximo		ΔContinuo Nivel de ruido (dBA)		Peso (g)
Métrica	BSP cilíndrica	NPT		C*	Cv**	0,7 bar	6 bar	
M/S0			M5	1,3	0,31	59	84	0,35
	M/S1	C/S1	1/8	7,1	1,74	67	85	1,80
	M/S2	C/S2	1/4	5,9	1,44	58	74	2,90
	M/S3	C/S3	3/8	15,3	3,75	65	79	6,70
	M/S4	C/S4	1/2	12,2	3,00	59	73	11,50
	M/S6	C/S6	3/4	31,0	7,79	71	89	40,00
	M/S8	C/S8	1	39,3	9,63	70	82	60,00

C* medido en $dm^3/(s.bar)$

Cv ** medido en galones americanos/min

Δ nivel de ruido a 1 m de la unidad



Referencia	Rosca	l (mm)	ø (mm)
M/50	M5	18,9	6,5
M/S1, C/S1	1/8	28,3	12,5
M/S2, C/S2	1/4	35,5	15,5
M/S3, C/S3	3/8	56,0	18,5
M/S4, C/S4	1/2	67,0	23,0
M/S6, C/S6	3/4	123,5	38,0
M/S8, C/S8	1''	140,5	49,0

Advertencia

Estos productos están destinados a que se utilicen únicamente en sistemas industriales de aire comprimido. No utilizar estos productos cuando la presión y temperatura puedan exceder a las especificadas en los 'Datos Técnicos'.
Antes de utilizar estos productos con fluidos que no sean los especificados, para aplicaciones no industriales,sistemas medico-sanitarios, u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar a NORGREN.
Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden producir diversos fallos.
Los diseñadores de sistemas deben considerar la posibilidad de malfunción de todos los componentes utilizados en sistemas de fluidos, y preveer las medidas adecuadas de seguridad para evitar daños personales o desperfectos en el equipo en el supuesto de producirse tales fallos
En el caso de no poder proporcionar la protección adecuada frente a algún fallo, los diseñadores del sistema deben advertirlo al usuario final en el manual de instrucciones.
Tanto los diseñadores de sistemas como los usuarios finales , deberán tener en cuenta las hojas de instrucciones que se proporcionan con estos productos.

Dada nuestra política de investigación y desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a cualquier modificación, sin previo aviso en las especificaciones que figuran en este documento.